

**AVVISO PUBBLICO n.11/2017 del 26.01.2017 - P.O. SICILIA FSE 2014/2020**  
**ASSE 3 – ISTRUZIONE E FORMAZIONE**  
**“RAFFORZARE L'OCCUPABILITÀ NEL SISTEMA R&S E LA NASCITA DI SPIN OFF DI RICERCA IN SICILIA”**

**(D.D.G. n. 284 del 26.01.2017 - Assessorato Regionale dell'Istruzione e della formazione professionale Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale)**



**ASTROSMART**

**INAF – OSSERVATORIO ASTRONOMIC DI PALERMO “GIUSEPPE S. VAIANA”**

**D. D. n. 12/19**

**21/02/2019**

**OGGETTO:** Avviso pubblico n. 11/2017 “Rafforzare l'occupabilità nel sistema R&S e la nascita di Spin off di Ricerca in Sicilia” - Programma Operativo della Sicilia - Fondo Sociale Europeo 2014-2020”. D.D.G. n. 6067 del 03.08.2017. Progetto OAPa: “ASTROSMART”. (CUP: G77B17000170009 - CIP: 2014.IT.05.SFOP.014/3/10.4/9.2.10/0004).

Procedura comparativa per titoli per il conferimento di n. 3 contratti di lavoro autonomo nella forma occasionale per esperti per attività di docenza e tutoraggio.

**IL DIRETTORE**

**VISTO** il Decreto Legislativo 23.7.1999 n. 296 di istituzione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF);

**VISTO** il Decreto Legislativo 4.6.2003 n. 138 di riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF);

**VISTO** il Decreto Legislativo 31.12.2009 n. 213 di riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'art. 1 della Legge 27.9.2007 n. 165;

**VISTO** lo "Statuto" dell'INAF, adottato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera n. 42 del 25/05/2018, ed entrato in vigore il 24/09/2018;

**VISTA** la Deliberazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) 2.2.2004 recante il “Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'ente”;

**VISTO** il Regolamento del Personale, approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'INAF n. 23 dell'11.5.2015, entrato in vigore l'1.11.2015;

**VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF n. 42/2012 del 21.6.2012 recante l'approvazione del “Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento (DOF) dell'INAF” ed entrato in vigore il 23.07.2012 e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il Decreto del Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) n. 92/2017 del 22/12/2017 con il quale il Dott. Fabrizio Bocchino è stato nominato Direttore dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” a decorrere dall'1.1.2018 e per la durata di un triennio ai sensi dell'art. 18, comma 10 dello Statuto dell'INAF;

**VISTA** la Determinazione del Direttore Generale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) n. 334/2017 del 22/12/2017 con la quale al sopra citato Dott. Fabrizio Bocchino è stato conferito l'incarico di Direttore dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” a decorrere dall'1.1.2018 e per la durata di un triennio ai sensi dell'art. 14, comma 3, lettera g) dello Statuto dell'INAF;

**VISTO** il D.lgs n.50 del 18/04/2016 “Codice dei contratti Pubblici” modificato con Decreto Correttivo numero 56 del 19/04/2017 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 103 in data 05/05/2017;

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 50 del 18/04/2016 ed, in particolare, il comma 2 dell'articolo 32, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**RITENUTO** quindi che vi siano i presupposti normativi e di fatto per acquisire il servizio in oggetto mediante affidamento diretto di cui all'art. 36 del D.lgs 50/2016 comma 2, lettera a) e nei limiti di importo dei contratti sotto soglia comunitaria stabiliti dall'art. 35 del citato decreto e nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 comma 1 del D.lgs 50/2016;

**VISTO** l'avviso pubblico n. 11/2017 dell'Assessorato Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale inerente il progetto “Rafforzare l'occupabilità nel sistema della R&S e la nascita di Spin Off di ricerca in Sicilia”- Programma operativo della Sicilia – F.S.E. 2014-2020 con decreto del Dirigente Generale della Regione Sicilia n. 284 del 26/01/2017, pubblicato sulla G.U.R.S n. 5 del 03/02/2017 e rivolto a Enti di Ricerca pubblici non universitari vigilati dal MIUR con sede in Sicilia;

**CONSIDERATO** che l'obiettivo del Fondo Sociale Europeo 2014-2020 è finalizzato all'investimento a favore della crescita e dell'occupazione per la Regione Sicilia, finalizzato all'opportunità per giovani laureati e/o dottorati di essere inseriti nel mercato del lavoro attraverso percorsi formativi presso Enti di Ricerca Pubblici localizzati nel territorio siciliano;

**VISTA** la partecipazione al progetto sopra menzionato, da parte dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” con un progetto dal titolo “ASTROSMART”;

**VISTO** il D.D.G. del Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale della Regione Siciliana n. 6067 del 03.08.2017, registrato alla Corte dei Conti in data 23 ottobre 2017 al n. 3, fgl. N. 200, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana n. 48 del 3/11/2017, recante l'approvazione della graduatoria definitiva e dell'impegno di spesa per i progetti presentati a valere sull'Avviso pubblico n. 11/2017 “Rafforzare l'occupabilità nel sistema R&S e la nascita di Spin off di Ricerca in Sicilia” - Programma Operativo della Sicilia - Fondo Sociale Europeo 2014-2020”, con contestuale approvazione dello schema di atto di adesione da utilizzare per l'avviso 11/2017 e della graduatoria definitiva, come riportata nell'Allegato 1 “Elenco n. 1: Progetti ammessi a finanziamento”;

**CONSIDERATO** che dal sopra citato Allegato 1 si evince che il progetto presentato dall'INAF – OAPA dal titolo “ASTROSMART”, avendo ottenuto un punteggio di punti 91, è stato definitivamente collocato al quarto posto della graduatoria ed è stato ammesso al finanziamento per un importo di € 541.678,24 (CIP: 2014.IT.05.SFOP.014/3/10.4/9.2.10/0004 – CUP: G77B17000170009);

**VISTA** la Determina Direttoriale n. 87/17 del 7/11/2017 con il quale il Dott. Salvatore Sciortino è stato nominato Coordinatore e Responsabile scientifico del sopra indicato progetto “ASTROSMART”;

**VISTO** che il progetto ammesso al finanziamento prevede la formazione di n. 9 borse di studio al fine di acquisire competenze per la pianificazione e gestione di progetti complessi e per lo sviluppo e l'attuazione di un'idea imprenditoriale espressione di spin-off di ricerca;

**CONSIDERATO** che si rende necessario provvedere all'individuazione di esperti con professionalità adeguata, in grado di svolgere attività di docenza e tutoraggio sulle tematiche previste dal progetto rivolto ai n. 9 borsisti nel periodo Giugno 2019 – Agosto 2019;

**CONSIDERATO** che il bando relativo al progetto al punto 14 comma 3 vieta la delega dell'intera attività progettuale o di parti dell'attività a terzi;

**RAVVISATA**, la necessità di attivare le procedure necessarie per garantire l'individuazione degli esperti nelle materie previste dalle singole aree tematiche della tabella sottostante;

**CONSIDERATO** che questo Osservatorio intende soddisfare la seguente esigenza: docenze per un totale di ore 72 e tutoraggio per un totale 144 ore suddivise nelle aree tematiche e moduli presentati nella tabella seguente:

AREA TEMATICA	TIPOLOGIA	N° ORE	ARGOMENTI DELLE LEZIONI E DEI TUTORAGGI
Business planning	Docenza	20	Introduzione modello Canvas e modello Business Plan; principali differenze relative a contenuti, finalità e destinatari dei modelli; analisi dei casi studio proposti; introduzione all'analisi del mercato; studio della segmentazione del mercato e scelta del mercato obiettivo; analisi e scelte di politiche di marketing in relazione alla segmentazione; tipologie di società; Introduzione contabilità e bilancio d'esercizio; analisi economica per costruire un modello di Business Plan.
	Tutoraggio individuale	144	
Analisi di mercato e marketing	Docenza	12	
Amministrazione, finanza e contabilità	Docenza	12	
Tutela intellettuale e certificazioni	Docenza	12	Singoli diritti di P.I; procedure per richiedere un brevetto; valorizzazione e sfruttamento della P.I.; accordi di segretezza (NDA); difendersi dalle violazioni; il consortium agreement nei progetti di ricerca e la proprietà intellettuale dei risultati; certificazioni di qualità.
Progettazione europea	Docenza	16	Individuazione, interpretazione e selezione dei bandi europei e la relativa documentazione; analisi dei requisiti di ammissibilità del progetto; studi di fattibilità e finanziabilità; definizione di una proposta progettuale; definizione del budget di progetto; rendicontazione finanziaria; gestione dei rapporti con il partenariato, con la Commissione Europea e con le Autorità di Gestione e Controllo.

**VERIFICATO** che la Consip S.p.A., società concessionaria del Ministero dell'Economia e delle Finanze per i servizi informativi pubblici, per il servizio di cui all'oggetto non ha in attivo convenzioni e non è presente sul Mercato Elettronico, alle quali poter eventualmente aderire ai sensi del Decreto legge 12 Luglio 2004 n. 168;

**VISTO** l'art.7 comma 6 del decreto legislativo n. 165 del 30/03/2001 e successive modifiche ed integrazioni, sulla possibilità delle Amministrazioni pubbliche di conferire incarichi esterni per esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio;

**CONSIDERATO** che tali attività vengono escluse dall'obbligo di pubblicazione poiché trattasi di prestazioni meramente occasionali che si esauriscono in una prestazione episodica, caratterizzata da un rapporto "intuitu personae" svolta in maniera saltuaria e con compenso di modica entità (art.7, comma 6 del D.lgs n. 165 del 30/03/2001) e non soggetto agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari (determina n.10 del 22/12/2010 dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici);

**VISTO** la delibera n. 20/2009 e n. 24/2009 della Sezione di controllo di legittimità su atti del governo e delle Amministrazioni dello Stato dalla quale si evince che sono escluse dall'obbligo di comunicazione alla Corte dei Conti;

**VISTO** il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124", ed in particolare l'articolo 14, comma 1, sui controlli della Corte dei Conti che recita "Gli atti e i contratti, di cui all'articolo 7, comma 6, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, stipulati dagli Enti non

sono soggetti al controllo previsto dall'articolo 3, comma 1 lett. f-bis) della legge 14 gennaio 1994, n. 20 e successive modificazioni;

**CONSIDERATO** che è stata effettuata un'indagine per l'individuazione di professionalità interne all'Istituto Nazionale di Astrofisica, con nota prot. n. 448/18 del 19/07/2018, con esito negativo;

**RITENUTO**, pertanto, di procedere mediante indagine di mercato, tramite bando di selezione da pubblicare sul sito web dell'Istituto Nazionale di Astrofisica e dell'Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana", al fine dell'espletamento della procedura comparativa necessaria per individuare e procedere all'affidamento delle prestazioni occasionali di cui alle premesse e nel rispetto dei principi di imparzialità, parità di trattamento e trasparenza della suddetta procedura;

**CONSIDERATO** che l'importo stimato per l'affidamento dell'incarico, come previsto dall'Avviso 11/2017, è calcolato in base all'esperienza e al livello professionale degli stessi, secondo le modalità riportate di seguito:

**Docenza:**

**Fascia A:** Costo massimo orario ammissibile: € 100,00/ora (cento/00) al lordo di IRPEF, al netto di IVA e della quota contributo previdenziale obbligatorio. Fanno parte di questa categoria: docenti universitari di ruolo (ordinari, associati), ricercatori, direttori di ricerca (con esperienza professionale quinquennale). Dirigenti d'azienda, imprenditori, esperti settore senior (con esperienza professionale almeno pluriennale - superiore a cinque anni - nel profilo/categoria di riferimento). Professionisti, esperti senior di orientamento, di formazione e di didattica (con esperienza professionale quinquennale - nel profilo/categoria di riferimento).

**Fascia B:** Costo massimo orario ammissibile: € 70,00/ora (settanta/00) al lordo di IRPEF, al netto di IVA e della quota di contributo previdenziale obbligatorio. Fanno parte di questa categoria: professionisti ed esperti con esperienza triennale di docenza e/o di conduzione/gestione progetti nel settore di interesse.

**Fascia C:** Costo massimale orario ammissibile: € 50,00/ora (cinquanta/00) al lordo di IRPEF, al netto di IVA e della quota di contributo previdenziale obbligatorio. Fanno parte di questa fascia ricercatori, imprenditori professionisti ed esperti nel campo dell'amministrazione o della valutazione o della formazione con esperienza inferiore a tre anni.

**Tutoraggio:**

Costo orario massimo ammissibile è pari a € 32,00 (trentadue/00) al lordo di IRPEF e al netto di eventuale IVA e della quota contributo previdenziale).

**CONSIDERATA** la straordinarietà e la temporaneità della prestazione;

**CONSIDERATO** che la prestazione oggetto dell'incarico di docenza è altamente qualificata;

**VISTO** il Bilancio di previsione dell'INAF per l'esercizio finanziario 2018 approvato dal Consiglio di amministrazione con delibera n. n.110/2017 del 21/12/2017;

**VISTO** il Bilancio di previsione dell'INAF per l'esercizio finanziario 2019 approvato dal Consiglio di amministrazione con delibera n. n.108/2018 del 19/12/2018;

**ACCERTATA** la necessaria copertura finanziaria della spesa del bilancio 2019 che sarà imputata - Obiettivo Funzione 1.05.01.18.68.

## **D E T E R M I N A**

### **Art. 1 - OGGETTO**

E' indetta una procedura selettiva per la stipula di n. 3 contratti di lavoro autonomo di natura occasionale per attività inerenti la docenza ed il tutoraggio al fine di far acquisire, all'interno del

percorso formativo svolto dai 9 borsisti, facenti parte del progetto “ASTROSMART”, competenze finalizzate alla pianificazione e gestione di progetti complessi e per lo sviluppo e attuazione di un’idea imprenditoriale espressione di spin-off di ricerca, come richiesto dal bando e dal progetto “ASTROSMART”.

La procedura selettiva si svolgerà in tre moduli come qui di seguito specificato.

### MODULO 1

AREA TEMATICA	TIPOLOGIA	N° ORE	CONTENUTI DELL’ATTIVITÀ
Business planning	Docenza	20	Introduzione modello Canvas e modello Business Plan; principali differenze relative a contenuti, finalità e destinatari dei modelli; analisi dei casi studio proposti; introduzione all’analisi del mercato; studio della segmentazione del mercato e scelta del mercato obiettivo; analisi e scelte di politiche di marketing in relazione alla segmentazione; tipologie di società; Introduzione contabilità e bilancio d’esercizio; analisi economica per costruire un modello di Business Plan.
	Tutoraggio individuale	144	
Analisi di mercato e marketing	Docenza	12	
Amministrazione, finanza e contabilità	Docenza	12	

### MODULO 2

AREA TEMATICA	TIPOLOGIA	N° ORE	CONTENUTI DELL’ATTIVITÀ
Tutela intellettuale e certificazioni	Docenza	12	Singoli diritti di P.I.; procedure per richiedere un brevetto; valorizzazione e sfruttamento della P.I.; accordi di segretezza (NDA); difendersi dalle violazioni; il consortium agreement nei progetti di ricerca e la proprietà intellettuale dei risultati; certificazioni di qualità.

### MODULO 3

AREA TEMATICA	TIPOLOGIA	N° ORE	CONTENUTI DELL’ATTIVITÀ
Progettazione europea	Docenza	16	Individuazione, interpretazione e selezione dei bandi europei e la relativa documentazione; analisi dei requisiti di ammissibilità del progetto; studi di fattibilità e finanziabilità; definizione di una proposta progettuale; definizione del budget di progetto; rendicontazione finanziaria; gestione dei rapporti con il partenariato, con la Commissione Europea e con le Autorità di Gestione e Controllo.

Le lezioni dovranno essere svolte, nel periodo Giugno 2019 – Agosto 2019, concordando i giorni e gli orari delle lezioni presso le sedi dell’INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” site in :

- Palermo, Palazzo dei Normanni, Piazza del Parlamento n. 1.
- Palermo, Via Gian Filippo Ingrassia n. 31-33.

L'attività didattica non potrà iniziare, di norma, prima delle ore 8.00 e terminare non oltre le ore 18.00 dal Lunedì al Venerdì, esclusi i giorni festivi e l'orario settimanale non potrà superare le 40 ore di lezione calcolate in unità orarie di 60 minuti ciascuna, e comunque entro le 8 ore giornaliere.

Il Docente incaricato dovrà altresì compilare:

- "Timesheet" mensile con indicazione delle ore svolte giornalmente e descrizione dettagliata ed attinente al profilo delle attività svolte.
- Registri individuali dei borsisti per le attività di tutoraggio e registro didattico e di presenze per le attività di docenza.

Per ogni singolo modulo dovrà essere inviata apposita domanda.

Per partecipare alla presente procedura selettiva occorre essere in possesso di uno dei seguenti requisiti:

- Essere docenti universitari di ruolo (professori ordinari, professori associati) nel profilo/categoria di riferimento del "Modulo" di cui al precedente art. 1, al quale si intende partecipare.
- Essere ricercatori e/o direttori di ricerca (ricercatori universitari o personale di ricercatore/tecnologo degli enti di ricerca) con esperienza professionale quinquennale nel profilo/categoria di riferimento del "Modulo" di cui al precedente art. 1, al quale si intende partecipare.
- Essere Dirigenti d'azienda, imprenditori, esperti settore senior con esperienza professionale superiore a cinque anni nel profilo/categoria di riferimento del "Modulo" di cui al precedente art. 1, al quale si intende partecipare.
- Essere Professionisti, esperti senior di orientamento, di formazione e di didattica con esperienza professionale quinquennale nel profilo/categoria di riferimento del "Modulo" di cui al precedente art. 1, al quale si intende partecipare.

La spesa necessaria al finanziamento del contratto graverà interamente sui fondi di cui al succitato progetto, il cui responsabile scientifico è il Dott. Salvatore Sciortino, Astronomo Ordinario dell'Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana".

## **ART. 2 - DURATA E MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DEL LAVORO OCCASIONALE**

L'attività di cui al precedente articolo 1 della presente determina dovrà svolgersi tra l'1 giugno 2019 ed 31 agosto 2019.

Il contratto non potrà essere rinnovato. Il contratto potrà essere prorogato solo per motivate esigenze di ricerca, senza alcun ulteriore aggravio di costi.

La prestazione di cui all'art. 1 verrà svolta in autonomia, anche di mezzi, da parte del prestatore. Esso è comunque tenuto a svolgere la propria attività con la dovuta diligenza, tenendo conto delle indicazioni di massima impartitegli dal committente che non potrà esercitare nei confronti del prestatore alcun potere gerarchico e/o disciplinare.

Il prestatore riferirà dell'attività e rivolgerà ogni richiesta o proposta relativa alla stessa direttamente al Responsabile Esterno delle Operazioni (REO) del progetto Dott.ssa Rossella Muscolino per la parte organizzativo/gestionale ed al Responsabile Scientifico Dott. Salvatore Sciortino per la parte scientifica.

L'acquisizione della candidatura, inoltre, non comporterà l'assunzione di alcun obbligo specifico da parte dell'INAF, che non assume alcun vincolo in ordine alla prosecuzione della propria attività negoziale, né l'attribuzione al candidato di alcun diritto in ordine al conferimento del contratto.

L'INAF si riserva la facoltà di richiedere chiarimenti ulteriori sulla documentazione presentata.

## **ART. 4 - COMPENSO COMPLESSIVO**

Il compenso previsto per la prestazione di cui al presente bando, come pubblicato nell'Avviso 11/2017 citato nelle premesse, è determinato in base all'esperienza e al livello professionale del docente, secondo le categorie di seguito riportate:

**DOCENZA: Fascia A:** Costo massimo orario ammissibile: € 100,00/ora (cento/00) al lordo di IRPEF, al netto di IVA e della quota contributo previdenziale obbligatorio.

**TUTORAGGIO:** Costo orario massimo ammissibile è pari a € 32,00 (trentadue/00) al lordo di IRPEF e al netto di eventuale IVA e della quota contributo previdenziale

Oltre quanto pattuito al precedente capoverso, nulla sarà dovuto al prestatore d'opera occasionale vincitore della presente procedura comparativa.

Il collaboratore dovrà rilasciare obbligatoriamente apposita dichiarazione della propria situazione fiscale ed al limite retributivo stabilito dall'art. 3, comma 44 della legge 244 del 24/12/2007.

Il pagamento del corrispettivo avverrà con bonifico bancario a 30 giorni dalla conclusione delle ore di lezioni svolte e dietro presentazione di regolare, fattura, parcella o nota di debito.

Il prestatore, al termine dell'attività di cui al precedente articolo 1, dovrà una dichiarazione del Responsabile Scientifico, di perfetta e completa esecuzione del lavoro.

## **ART. 5 - TRATTAMENTO FISCALE, PREVIDENZIALE E ASSICURATIVO**

Al contratto si applicano le disposizioni vigenti in materia fiscale, previdenziale e assicurativa.

## **ART. 6 - REQUISITI DI AMMISSIONE**

Possono partecipare alla selezione pubblica, indetta per il conferimento dei contratti di cui al presente bando, i candidati in possesso dei seguenti requisiti:

1. cittadinanza italiana, cittadinanza di uno degli Stati membri dell'Unione Europea o di uno degli Stati Extra-Europei;
2. non aver riportato condanne penali;
3. godimento dei diritti civili e politici;
4. idoneità fisica alla attività di cui al presente bando;
5. uno dei seguenti stati:
  - Docente universitario di ruolo (ordinari, associati) nel profilo/categoria di riferimento del "Modulo" di cui al precedente art. 1, al quale si intende partecipare.
  - Ricercatore o direttori di ricerca (ricercatore universitario e personale ricercatore/tecnologo) con esperienza professionale quinquennale.
  - Dirigenti d'azienda, imprenditori, esperti settore senior con esperienza professionale superiore a cinque anni nel profilo/categoria di riferimento del "Modulo" di cui al precedente art. 1, al quale si intende partecipare.
  - Professionisti, esperti senior di orientamento, di formazione e di didattica con esperienza professionale quinquennale nel profilo/categoria di riferimento.

Il candidato dovrà dichiarare di ricoprire o non ricoprire altro incarico di lavoro autonomo presso enti pubblici e/o privati.

I cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea e degli Stati Extra-Europei devono possedere i seguenti requisiti:

- a. godimento dei diritti civili e politici dello Stato di appartenenza o di provenienza;
- b. essere in possesso, ad eccezione della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica italiana;
- c. adeguata conoscenza della lingua italiana.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di partecipazione.

I concorrenti sono ammessi con riserva alla procedura selettiva.

L'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” potrà disporre in ogni momento, con decreto motivato del Direttore, l'esclusione per difetto dei requisiti prescritti.

## **ART. 7 – DOMANDA, ALLEGATI E TERMINE**

Gli interessati possono presentare la propria candidatura, per ciascuno dei moduli sopra indicati, inviando domanda di partecipazione corredata da curriculum vitae e dalle dichiarazioni prestate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, attestante i requisiti per la partecipazione e i titoli posseduti. Per ogni singolo modulo dovrà essere inviata apposita domanda.

La domanda di ammissione alle selezioni, da redigersi in carta semplice, deve essere compilata secondo lo schema di cui all'Allegato A al presente bando e dovrà pervenire, entro e non oltre **il 26 marzo 2019, ore 16:00** secondo una delle seguenti modalità:

**a)** Trasmissione tramite posta elettronica certificata (PEC) al seguente indirizzo: [inafoapalermo@pcert.postecert.it](mailto:inafoapalermo@pcert.postecert.it). L'invio della posta elettronica certificata deve avvenire tassativamente entro la data e l'ora di scadenza della selezione, a tal fine fa fede la data e l'ora della ricevuta di avvenuta accettazione fornita dal gestore di PEC del candidato. Il candidato dovrà conservare la ricevuta di accettazione per eventuali verifiche da parte dell'amministrazione.

**b)** Consegna diretta a mano all'Ufficio Protocollo dell'Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” – piazza del Parlamento n. 1 – Palazzo dei Normanni - 90134 Palermo (PA), entro la data di scadenza della selezione (a tal fine fa fede il timbro a data posto dall'ufficio stesso) ed esclusivamente nei seguenti giorni e orari: da lunedì al venerdì dalle ore 09.00 alle 14.00 e dalle 15.00 alle 16.00.

**c)** A mezzo raccomandata con avviso di ricevimento all'INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” – piazza del Parlamento n. 1 – Palazzo dei Normanni - 90134 Palermo (PA), entro la data e l'ora di scadenza della selezione, a tal fine **non fa fede il timbro dell'ufficio postale accettante**, bensì esclusivamente il timbro del Protocollo in arrivo apposto dall'Osservatorio.

NELL'OGGETTO DELLA PEC O SUL PLICO CONTENENTE LA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE DOVRA' ESSERE RIPORTATA LA SEGUENTE DICITURA: “**ASTROSMART: Selezione conferimento docenze e tutoraggio esterno, Modulo n. \_\_\_\_\_**”, nonché il nome e il cognome del candidato/a.

Gli aspiranti candidati dovranno indicare sotto la propria responsabilità:

- a) cognome, nome, data e luogo di nascita e residenza;
- b) la cittadinanza;
- c) di godere dei diritti politici;
- d) di non avere riportato condanne penali e di non avere carichi penali pendenti;
- e) i titoli professionali posseduti e l'esperienza maturata;



f) il domicilio presso il quale, ad ogni effetto, deve essere fatta ogni comunicazione inerente la selezione; in caso di mancata indicazione vale, ad ogni effetto, la residenza indicata nella domanda.

L'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte dell'aspirante oppure da omessa o tardiva comunicazione di eventuali cambiamenti del domicilio indicato nella domanda di partecipazione, né per eventuali disguidi postali.

Non è richiesta l'autentica della firma in calce alla domanda.

Alla domanda di ammissione (Allegato A) dovrà essere allegata la seguente documentazione obbligatoria, pena l'esclusione dalla selezione:

- a) dettagliato curriculum professionale datato e firmato;
- b) copia di un documento di identità valido;
- c) certificati attestanti i titoli professionali comprovanti i requisiti specifici richiesti per il profilo per il quale si intende concorrere e dichiarati nella domanda di ammissione ovvero autocertificazione degli stessi (Allegato B - Dichiarazione Sostitutiva di Certificazioni).

Inoltre ciascun candidato, nel proprio interesse, potrà presentare, come documentazione facoltativa, altri documenti, pubblicazioni e titoli ritenuti opportuni e comprovanti l'idoneità agli effetti della valutazione di merito e della formulazione della graduatoria. In questo caso l'elenco dettagliato della documentazione facoltativa presentata dovrà essere inserito nella domanda di ammissione (Allegato A). Inoltre, i documenti e titoli allegati come documentazione facoltativa dovranno essere prodotti in originale o copia autenticata ai sensi di legge, ovvero autocertificati nei casi, nelle forme e nei limiti previsti dalla normativa vigente (Allegato B - Dichiarazione Sostitutiva dell'atto di Notorietà). Alle eventuali dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà deve sempre essere allegata la copia fotostatica di un valido documento di riconoscimento.

Le pubblicazioni oggetto di valutazione vanno prodotte in copia semplice con allegata Dichiarazione Sostitutiva dell'atto di Notorietà (Allegato B), che ne attesti la conformità all'originale, unitamente a copia del documento d'identità.

Qualora il candidato inoltri la domanda tramite posta certificata, le pubblicazioni e/o i titoli dovranno essere allegati in copia, tramite file in formato PDF, corredati da una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, resa ai sensi degli artt. 19 e 47 del DPR n. 445/2000, conformemente al modello di cui all'Allegato B, corredata di fotocopia di un documento di identità in corso di validità, nella quale il candidato dovrà dichiarare che i lavori riprodotti in formato PDF sono conformi all'originale. Il formato pdf di cui sopra dovrà essere utilizzato per tutti i documenti.

La presentazione della domanda da parte dei candidati implica il consenso al trattamento dei propri dati personali, ivi compresi i dati sensibili, nel rispetto del Decreto Legislativo n. 196 del 30/06/2003 e successive modifiche ed integrazioni.

I documenti, i titoli, nonché le eventuali pubblicazioni devono essere elencati nella domanda e dovranno essere presentati in originale o in copia conforme all'originale. Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR 28.12.2000 n. 445 i documenti, i titoli nonché le pubblicazioni potranno essere presentati con autocertificazioni o con dichiarazioni sostitutive che attestino la conformità all'originale (Allegato B). I titoli saranno valutati secondo quanto previsto dall'art. 5 del presente bando.

## **ART. 8 - COMMISSIONE ESAMINATRICE**

Le selezioni di cui all'art. 1 del presente bando, avverrà a cura di una Commissione nominata dal Direttore dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” e composta da personale dell'INAF.

Al termine dei propri lavori, la commissione redigerà apposito verbale contenente i criteri di valutazione, i giudizi espressi su ciascun candidato e le graduatorie di merito per ciascuno dei moduli di cui al precedente art. 1.

A discrezione dell'Amministrazione, le graduatorie di merito verranno utilizzate in caso di rinuncia del vincitore o di decadenza dal diritto al conferimento. Il contratto, in tal caso, verrà conferito al candidato che risulti collocato immediatamente dopo il vincitore.

## **ART. 9 - ELEMENTI DI VALUTAZIONE**

Per la valutazione dei titoli, la Commissione esaminatrice dispone complessivamente di 50 punti così ripartiti:

- Esperienza lavorative, nel settore di attività della prestazione professionale di cui alla presente procedura comparativa : Fino ad un massimo di 40 punti
- altri titoli inerenti alle attività oggetto della prestazione: Fino ad un massimo di 10 punti.

La valutazione si intenderà superata se il candidato avrà riportato una votazione non inferiore a 35/50.

## **ART. 10 - APPROVAZIONE DELLA GRADUATORIA E DICHIARAZIONE DEL VINCITORE**

Al termine della procedura selettiva il Direttore di questo Osservatorio con proprio provvedimento approverà gli atti delle selezioni e le relative graduatorie di merito, una per ciascun modulo come evidenziati nel precedente art. 1.

Le graduatorie di merito dei candidati saranno formate secondo l'ordine dei punti della votazione riportata da ciascun candidato nella valutazione dei titoli

In caso di parità di punteggio tra due o più candidati è preferito il candidato più giovane. In caso di ulteriore parità per anzianità, si procederà con sorteggio alla presenza degli interessati, all'uopo convocati.

Le graduatorie di merito verranno utilizzate in caso di rinuncia dei vincitori o di decadenza dal diritto di conferimento, ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione.

Il contratto, in tal caso, verrà conferito al candidato che, in ciascuno dei moduli di cui al precedente articolo 1, risulti collocato immediatamente dopo il vincitore.

Per garantire idonea pubblicità alla suddetta graduatoria, la stessa verrà resa pubblica secondo le modalità di cui al successivo art. 14.

## **ART. 11 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati personali forniti dai candidati saranno trattati, con modalità analogica e digitale, dall'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”, ai sensi del Decreto Legislativo del 30 giugno 2003, numero 196, e successive modifiche ed integrazioni e del "Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera

circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati) ("RGPD"), per le finalità di gestione delle procedure selettive di cui al presente bando.

Il "Titolare del Trattamento" è l'"Istituto Nazionale di Astrofisica", con sede legale in Roma, al Viale del Parco Mellini, numero 84, Codice di Avviamento Postale 00136.

Il "Responsabile del Trattamento" è individuato nella persona del Segretario della Commissione Esaminatrice, nella qualità di "Responsabili del Procedimento".

#### **ART. 12 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

Il contratto può essere risolto su segnalazione del Responsabile scientifico del progetto e sentito l'interessato, in caso di grave inadempienza agli obblighi contrattualmente assunti.

Comporta, altresì, la risoluzione del contratto a tutti gli effetti, previo un termine di preavviso stabilito in tre giorni, il completamento della realizzazione del progetto di ricerca ovvero l'interruzione dello stesso, per cause esterne all'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana".

#### **ART. 13 – PUBBLICITÀ**

Il presente bando verrà pubblicato mediante affissione all'albo on line di questo Osservatorio e sulla pagina web dell'INAF ([www.inaf.it](http://www.inaf.it)) e dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo ([www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)).

#### **ART. 14 -NORME FINALI E DI RINVIO**

Per tutto quanto non previsto dal presente bando valgono le norme di legge e statutarie, oltre quanto stabilito nei regolamenti dell'INAF.

#### **ART. 15 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Il Responsabile del procedimento è il Dott. Filippo Salemi, Responsabile dell'Ufficio Amministrativo dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" (tel.: 091233303, fax: 091/233444, e-mail: [salemi@astropa.inaf.it](mailto:salemi@astropa.inaf.it)).

Palermo, lì 19 febbraio 2019.

F.TO, IL DIRETTORE Dott. Fabrizio Bocchino

**ALLEGATO A**  
**Schema di domanda di ammissione alla selezione**

*Al Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico  
di Palermo "Giuseppe S. Vaiana"  
Piazza del Parlamento n. 1  
90134 Palermo*

Il/la sottoscritto/a (nome) ..... (cognome) ..... nato/a a .....  
(prov. di .....) il ..... residente in (località) ..... (via, piazza)  
..... n..... (indirizzo completo), formula istanza per essere ammesso alla selezione  
(BARRARE UNA DELLE SOTTOSTANTI TABELLE – PER OGNI MODEULO DEVE ESSERE  
COMPILATA UNA DOMANDA) per il conferimento di n. 3 contratti di lavoro autonomo nella forma  
occasionale per esperti per attività di docenza e tutoraggio presso l'Osservatorio Astronomico di  
Palermo "Giuseppe S. Vaiana", di cui alla D. D. n. 12/2019 del 21/2/2019.

**MODULO 1**

AREA TEMATICA	TIPOLOGIA	N° ORE	SCELTA (barrare)
Business planning	Docenza	20	
	Tutoraggio individuale	144	
Analisi di mercato e marketing	Docenza	12	
Amministrazione, finanza e contabilità	Docenza	12	

**MODULO 2**

AREA TEMATICA	TIPOLOGIA	N° ORE	SCELTA (barrare)
Tutela intellettuale e certificazioni	Docenza	12	

**MODULO 3**

AREA TEMATICA	TIPOLOGIA	N° ORE	SCELTA (barrare)
Progettazione europea	Docenza	16	

Dichiara sotto la propria personale responsabilità:

- a) di essere cittadino .....;
- b) di essere in godimento dei diritti civili e politici;
- c) di aver assolto gli obblighi di leva o di essere militesente, ovvero (specificare) .....;
- d) di non aver riportato condanne penali né di aver procedimenti penali pendenti (in caso contrario, specificare di quali condanne o procedimenti si tratti) .....;
- f) di trovarsi attualmente nella seguente posizione lavorativa o altro (barrare la casella vuota in corrispondenza della posizione lavorativa di che trattasi)

Docenti universitari di ruolo (professori ordinari, professori associati)	Business planning; Analisi di mercato e marketing. Amministrazione, finanza e contabilità.	
	Tutela intellettuale e certificazioni	
	Progettazione europea	
ricercatori e/o direttori di ricerca (ricercatori universitari o personale di ricercatore/tecnologo degli enti di ricerca) con esperienza professionale quinquennale.	Business planning; Analisi di mercato e marketing. Amministrazione, finanza e contabilità.	
	Tutela intellettuale e certificazioni	
	Progettazione europea	
Dirigenti d'azienda, imprenditori, esperti settore senior con esperienza professionale superiore a cinque anni	Business planning; Analisi di mercato e marketing. Amministrazione, finanza e contabilità.	
	Tutela intellettuale e certificazioni	
	Progettazione europea	

Professionisti, esperti senior di orientamento, di formazione e di didattica con esperienza professionale quinquennale	Business planning; Analisi di mercato e marketing. Amministrazione, finanza e contabilità.	
	Tutela intellettuale e certificazioni	
	Progettazione europea	

Allega la seguente documentazione:

1. Dettagliato curriculum professionale.
2. Copia documento di identità valido
3. Certificati attestanti i titoli professionali richiesti o copie conformi all'originale.
4. qualsiasi altro lavoro o attività il candidato ritenga utile per qualificare il proprio curriculum.
5. elenco dei titoli e di ogni documento presentato, precisando la quantità dei dattiloscritti e dei lavori a stampa allegati;

Il sottoscritto dichiara inoltre di autorizzare l'Amministrazione dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" alla trattazione dei propri dati personali per le esclusive finalità della selezione in oggetto.

Il sottoscritto desidera che le comunicazioni riguardanti la presente selezione siano inviate al seguente indirizzo, comprensivo di c.a.p. (specificare anche, se possibile, il numero di telefono, fax, ed eventuale indirizzo e-mail): .....

(Luogo e Data).....

(Firma, da non autenticare)

***N.B. La dichiarazione deve essere presentata o inviata unitamente a fotocopia, non autenticata, di un valido documento di identità personale del dichiarante.***

**Allegato B**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE  
E**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ  
(artt. 19, 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e s.m.i. e artt. 75 e 76 del DPR n. 445/2000 e s.m.i.)**

...l.... sottoscritt....., cognome ..... nome.....  
(per le donne indicare il cognome da nubile)  
nat..... a..... provincia..... il.....  
codice fiscale.....  
attualmente residente a.....  
provincia..... indirizzo.....  
.....  
c.a.p....., nella sua qualità di partecipante alla procedura comparativa per titoli per il conferimento di n. 1 contratto di lavoro autonomo nella forma occasionale per esperti in docenza e tutoraggio di cui al “**MODULO N. \_\_\_\_\_** (INDICARE IL NUMERO DEL MODULO PER IL QUALE SI INTENDE PARTECIPARE) presso l’Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”, di cui alla D. D. n. 65/2018 del 4/12/2018.

Consapevole delle sanzioni penali richiamate dall’art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n.445, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi

**DICHIARA ED AUTOCERTIFICA**

- **CHE tutte le informazioni contenute nel Curriculum vitae et studiorum e professionale e nella relazione descrittiva delle attività corrispondono a verità.**
- 
- **CHE le copie della documentazione qui di seguito evidenziata sono in suo possesso e sono conformi all’originale**
- **DI ESSERE in possesso dei seguenti titoli e/o esperienze lavorative valutabili che si allegano in copia:**

N.	TITOLI E/O ESPERIENZE LAVORATIVE VALUTABILI	TIPOLOGIA CONTRATTO	ORGANISMO/ENTE DATORE	PERIODO (dal al )

Luogo e data.....

Il dichiarante.....

**Allegato: copia documento di identità o di riconoscimento in corso di validità**